09435540

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	N.A	12/12	ulnka
OLP.E. CLASSIFIER		. 15	111111
FORMALITY REVIEW	25	1.5085	11 3065

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected
=	Allowed
_	(Through numeral) Canceled
÷	Restricted

N	***************************************	Non-elected
- 1		Interference
Α	110000000000000000000000000000000000000	Appeal
0	***************************************	

						٠				÷	-	••	••••	•••	•••	•	•••		
	<u></u>		_	_	_	_		_	_			_		_	_		_	ı	
	٤	teir	<u>"</u>	-	r=		ı.	_	D	ate			_	_		_			1
	۱_	١			Ų	<u>ا</u> إ	1	Y	Į! <u>`</u>	1	t,	13	И		l	١			i
	1	Н			Ľ	4	11	n	1	١,	ľ		7		ı	1	ı		ı
	۳	¥	¥		۲	ľ	ш	(ه	0	وإ	۲	2	4	_	L	1	_		
	=	4	Ψ	۷	Ľ			✓	1′	Ľ	L	Ľ	1	_	L	T			1
-	-	1	31	⊿	~		Ŀ	<u>_</u>	1	43	L	Ľ	Ί	_	L	T.	┙	٠.	-
	1	Ŀ	<u> </u>	Δ	•			_	٢	1:	L	Ľ	1			L			1
	и	<u>:</u>	4	4	2	1		Ž	Ŀ	1:	1	7	1			Ι	]		1
	И	1		1	2	1.	Ŀ	/	2	Ŀ	L	`	1			L	]		[
.	Į	1	IL.	_	1	1	L	v	!	15	Ľ	1	1			Г	٦		ſ
٠	ı	П	II.	1	У.			1	P	17	I		1		Γ	Т	٦		Ī
ŀ	1	H	II.	/	J			/	7	77	Ī	7	1	٠.	Г	T	٦		Ì
. }	ı	-19	Π.	/	7	1		7	7	П	7	7	Ŧ			1	-		:
1	1	1	δГ.		1			7.	¥	1	9	7	扌		Г	Т	٦		ł
	•	11	11.	7	1		1	1	7	71	•		7		7	1	٦		Ì
	-	11	11.	7	J	1		7	フ	13	ī		+	•	-	1	٦	•	Ì
:	_	1	\$	7	7		r	J	J	捛	Н	Ď	1			+	۲	• •	ł
	_	Ħ	Η.	7	Z	1		7	5	忖	H	-	+	٦	Ĥ	╁	┨	•	ł
1	_	'n	₩-	7	J	1	ľ	7	7	H	Н	4	+	4	÷	┿	┥	-	ł
4	7	17		H	₹	,	H	Ź	7	H	Н	4	ŀ	-	┝	╁	4		ŀ
	÷	ŧ.	¥	7	=	Н	+	9	-	H	Н	¥	╀	4	١.	╄	4		ŀ
	á	u	. =	4	Ξ	Н	1	4	Ŀ	H	Н	4	1	4	_	╀	4		ł
1	بد	-	-	4	=	Н	4	4	V.	В	Н	_	L	٠.	÷	Ļ	4	•	ļ
J	Ľ	115	٠.	4	>	13	Ŀ	4	۷.	E	u	_	L	_	_	Ŀ	1	•	Į
1	<u>'S</u>	Įχ		4	=	IJŦ	1	1	V.	١Þ	II	/	1 :				4	:	l
[	6	2	1	7	Š	IŁ	Τ.	1	J	=	I	7	Т	٦		П	7	•	I
I	7	22	2 6	7	5	T	Т	Z	1	13	ij	~	Т	٦		1	1		ľ
1	8	2	व	7	E	П	T	7	7	15	İ	1	٢	٦		1	1		Ì
1	Ħ	24	10	۶Ì	J	Ħ	۲.	7	7	1	Ħ	j	t	٦	_	1	1		ŀ
I	ō	25	6	ıt	=	Ħ	ť.	7	J	Ξ		j	t	1	-	$\vdash$	١		ŀ
ı	Ġ	2	17	-	Ë	Н	۲	7	J	1	Ħ	۷,	H	┪		╁	1	·	ŀ
ı		27	1	-	Ë	H	1.	7	Ť	=	H	-/	╀	1	_	ŀ	1		ŀ
ŀ	냙	5	10	+	t	H	۲	H	ż	17	H	Ť	╁	┥		-	1		ŀ
ŀ	!	20	ō	+	<u>=</u>	H	ť	H	7	Н	+	<u> </u>	╀	4	_	↓_	1		ŀ
ŀ	'n	30	-	+	Ξ.	Н	۲	4	~	H	+	<del>'</del> ,	ŀ	4	<u>.</u>	┞-	ł		ŀ
ŀ	13	1	0	+	=	Н	بإ	4	_,	H	Ŧ	<u>'</u>	┡	4		L	1		L
ł	Ł	3	Ľ	-	=	7	v		≾	1	+	<del>'</del>	L	4	_	L	1		L
ŀ	÷	3) (	-	4	_	Ŀ	Ŀ	4	N	ŧ	1	<u>.</u>	Ŀ	1	_	<u>:</u>	1		L
ł	4	2	-	4	4	L	ŀ	4	<u>M</u> .	1	ļ	_	L	1		L.,	1		L
ŀ	_	3)	Ł	1		Ŀ	L	4	٠.	$\perp$	ļ		Ŀ	1	_	L	1		L
ŀ		35	L	1	-	Ŀ	Ŀ	-		÷	l		Ľ	1		L	J		L
L	-	38	L	Ŀ	_		L	1	_		l	Ñ		1			1		Ĺ
Ŀ		37	L	L				1			L		٠	1			]		Ĺ
Ľ		8	<u>.</u>	L			ŀ	1	:		L			I			1		Γ
L		8	-	Ι	±.		Γ	T		. •	L			T			1		Γ
Γ		49	Γ.	Т		•	Ι.	T			T			T			1		Γ
Γ		41		T	7		Γ	Ť	٠		t			t			1	.	Г
F	٦	42	Г	t	1	÷	T	t	ㅓ	Ξ.	t	┪		t	$\neg$	-	1	•	۲
۲	۲	49	Т	ť			Γ.	t	$\neg$	_	t	$\forall$		t	-	_	ſ	•	۲
۲	+	44	ŀ		-		Η.	+	┪	_	t	$\dashv$	-	t	$\exists$	Ė	۱	ļ	H
۲	4	÷	H	t	+	+	⊢	t	$\dashv$	_	ł	-	-	ł	4	_	ł		H
۴	-	48	۳	۲	-1	÷	$\vdash$	۲	4	_	H	4	_	ł	-1		l	٠	۲
۲	+	47	┝	ŀ	┥		-	╁	4	-	H	-	_	╀	-1	_	1	I	_
H	4	48	-	⊢	4	_	۲	╀	4	_	H	4	_	¥	4	_	ı	ı	_
H	4	40	$\vdash$	⊦	4	_	$\vdash$	╀	4	_	L	4	_	ļ	4	_	ı	J	_
	- 1	-84			- 1			f	- 1			- 1		1				- 1	

			<u>'</u>	_		_	_		_		_	_	_			_
1	C	tain	'n				_		D	ate		_	_			_
	100	September					T		[		T		Γ	Ī	T	_
١	G			_	L	┸	1		L	1			L	L	L	
1	L	5	_	_	L		⅃		L	L	$\prod$			Ι	Ι	_
-		5	_		L		1		L	Τ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		Γ	Ι	Т	
- [		5	3		Γ	Т	Т		Γ	Τ	Т		Γ	Т	Т	
-[	_	<b>5</b>				Т	T		Т	Т	7	_	1	1	+	_
[	•	5	5		Г	Т	Т		Т	Т	7	_	Г	7	Т	_
ſ		5	В	_	Г	Т	1	_	Г	Т	T		Г	1	1	_
ſ		5			Т	Т	Т		Г	Т	T		Г	1	T	_
[		5	в		Г	Т	T		ŀ	T	1	_	Γ	+	T	
-[		5	9		Г	Т	T		Γ	Т	T		Г	T	T	
ſ		ē		_	Γ	Т	Т		Г	T	T		Г	7	T	
[		6			Γ	Τ	Ţ		Г	1	T		Г	T	T	_
I		82	2]		Π	Т	T		Τ.	T.	Т	_	Г	T	1	
	ŝ.	6		:	Γ	Τ	Ţ	:	Γ	ŀ	T	_	Г	Τ	T.	
1	_	84		:	Γ	Τ	1		1	T	T		Г	T	Ť	
ſ	_	6.	şΤ		Г	Т	T		Γ	1	T	·	Г	T	T	_
1	٠.	. 60	1		-	7	1	_	Г	†	T		Г	†	T	
ſ		67	7	_	Γ	Τ	Ť		Γ	T	1	-		T	T	
Ī	:	60	1		Г	T	Ť	_	Г	1	1	٦	Т	٢	T	
Ì		65	1		1	T	T		Γ	1	T	_	Г	t	†	
t		7	,		Г	1	t	,	T	+	†	-	H	十	t	7
ł	_	71	_		-	۲	4	_	H	+	+	٦	H	╁	╁	4
t	٠,		-	٠,	٠.,	1.	†	_	Н	+	+	-	┝	+	╁	۲
t	-	-	-	:	_	۲	t		H	╁	+	-	H	╁	╁	-
ŀ	_	7,4			۲	╁	+	_	⊢	╁╴	+	$\dashv$	-	╁	╁	1
ŀ	-	7:	_	÷	┪	+	t	-	┢╾	╁	+	٦	H	+	+	4
ŀ	-	76		۲	-	╁╴	t		$\vdash$	╁	╁	_	-	╁	╁	-
H	-	77		٦	$\vdash$	╁	+	۲	⊢	┢	╁	-	_	╁	╁	4
r	_	78	_	-	$\vdash$	+	t	٦	-	+	╁	ᅥ	_	۲	۲	4
t	_	79	_	۲	$\vdash$	†÷	+	۲	H	╁	+	٦	_	╁	+	+
H	_	70		٦	-	H	t	٦	$\vdash$	$\vdash$	+	H	-	╁	┢	+
H	_	81	_	٦	-	┢	t	4	-	╁	+-	+	_	╁	╁	4
ŀ		82	٠.	┥	_	$\vdash$	t	-	-	┢	╁╴	+	_	╁	۰	H
r		83	_	٦	_	t	H	+		┢	٠	+	_	۲	╁	1
H	-	84	1.	┪	-	$\vdash$	╁	┥		+-	╁	+	-	⊢	╁	┨
۲		85	_	1	_	1	t	1	_	╁÷	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	1
r	Ė	88	_	1		$\vdash$	t	4	_	H	۲	+	_	$\vdash$	t	1
۲	-	87	_	+	_	<del> </del>	t	1	_	+	۲	+	_	┢	⊢	ł
۲		88	_	+	_	H	t	1		H	t	+		1	١.	1
۲	٠.	89	_	7	_	Н	۲	┪	_	Η.	t	t	-	$\vdash$	H	1
۲		90	_	+		-	H	+	_	H	۲	†		H	H	ł
۲	7	91	t	+	_	Η-	۲	+	÷	H	╁	+	_	$\vdash$	۳	1
۲	-	92	┝	+		┝	$\vdash$	+	_	-	┝	+	_	┝	H	ł
۲	۲	83	H	+	_	-	H	+	÷		H	+	_	┝	Η.	ł
۲	٦	8	Н	+	_	H	H	+	-		H	+	-	H	۲	1
۲	-	95	۲	+	-	H	H	+		۲	┝	+	-	H	۲	ł
۲	۲	96	۲	+	-	$\vdash$	H	+		:	⊢	ł	_	H	$\vdash$	ł
۲	-	97	Н	+	-	Н	$\vdash$	+	-	H	H	+	4	:	H	ł
⊦		98	$\vdash$	+	-	Н	$\vdash$	+	_	۲.	H	+	_	Щ	⊢	l
H	_	8	۰	+	-	-	H	+	-		H	Ŧ	4	Ь,	┡	ł
H	_	100	Η-	+	-1	-	H	4	-	-	⊢	╀	-	Н	-	ı
_	_1	<u>س.</u>	_	┸				_L		Li	i .	L			L	1

- 3	_	-		_					_	_	_	_		_	_4		1
į	_	118		L		L	1		1		L	Ι		Γ	7		Т
ļ		119	L	Ŀ	Ŀ	L	1		L			1			$\Box$		Γ
ļ		110	L	L		٠	1	_	Ι		ŀ	1		L	I		$\Gamma$
ı		111	Ŀ	Ŀ			1	٠	L		L	Ι		L	1		Γ
į	_	112	·	·		- 7	1		l			Ι			I		Τ
1		113				•	Ι	_	Ι	•		Ι			I		Γ
1		114		Ŀ	Ĭ,	•	I		Ι			T			1	_	Г
L	_	115					ŀ		Į			1			T		Γ
L		116	٠	Ľ			1	. '	L			Γ	:		T		Γ
L		117	·		·		Ι	÷	Ī			Τ			T		Γ
		118			·		Į		Τ			1			T		T
		119					Ι	٠.	Γ			Τ			T	_	Γ
·ſ	٠.	120	·		1	•	T		Γ		Ĺ	Ŧ		Г	T		Γ
ı		121		Т	1		Ť	_	t	٦	Τ	T		Т	t	_	Т
1		122			1		T		T	٦	Г	T	٦	Г	t		Т
ſ		123		_	1	_	Ť	_	T	7		T	٦	Т	t	_	Т
ŀ		124		•	1		T	_	T	╗		Ť	٦	Т	†	_	T
ľ		125			1		T		T	٦		Ť	٦		t	÷	r
ı		126		_	1	_	T	_	Г	-		T			Ť		T
ľ		127			1		T		Г	7		Т	. 1	-	T	_	Г
ľ		128			1		T		Г	1	_	T	7		Ť		Г
ı		129	$\neg$	_	1		T	_	Г	1		Τ	٦		T		Г
ľ		130		_	Î		T		Γ	1		Т	1		T		
Ī	$\neg$	131	╗		T	_	Τ	_	Г	7		Т	7		T		Г
٢	٦	132		•	Ī		Ī			I		Τ	1		Τ		
Γ		133	П		T	•	Γ			T		Γ	T		Τ		
Γ		134	$\Box$		I		I.	. ]	Ш	Ι		L	I		Ι		
Γ		135	7		Ι		Ι			Ι		Ŀ	1		Γ		ŀ
Г		136	J	Ξ	I		Γ			Ι		L	Ι		Γ		
Γ		137	J		Γ		L	. ]		Ι		Е	Ι		Γ		.,
		38	⊡						Ĺ	1		Ĺ	Ţ		Ĺ	J	
Ľ		39	·	_	Ĺ	:	Ĺ			ľ			I		Ľ	1	.:
[		40	J	7	Ĺ		Ŀ		٠	L	٠		I		L	ŀ	
Γ		141			ſ		Ĺ	.]		Γ		Ŀ	Ι		L	J	
Γ		44	I		Γ	$\overline{\cdot}$		1		Γ	٠.,	Ŀ	Γ		Ŀ	I	- 2
Γ	Ţ	43	I		Ŀ			J		I		_	Γ	$\cdot$	L	I	-
Γ		4	I	1	Ŀ			J					L		Ľ	I	:
۲	卞	45	I			·		J	Ξ	Ľ		Ŀ	Γ			1	
Γ		46	I					I	·	Ľ			Ľ		$\overline{}$	I	
Γ	7	47	T					I					L		L	I	╝
Γ	7	48	I	_	_	1	•	J		L	J	·				I	
Γ	h	49 .	floor		_	J		I		L	J		L	┛	_	ļ	1
Г	ħ	50	Ι	1	_	I		Ι		Ĺ		_	Ļ	L	_	1	J
	_																

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(I FET INSIDE)